Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
188181   1881 8817 1888   1818 1811 8817 1888   1818 18	10/719,078	CAVANAUGH ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
188181 11811 88111 18881 11818 18111 88111 18881 1816 1816 1816 	Phu Vu	2871						

<b>√</b>	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	I	Interference	0	Objected

E     D     D	inal	40					-	-	1 —						ate					laim								- 1
1	inal iging	3						- {	li		_							7				П	$\top$	T	T	Т		$\neg$
1	:=   :≥′				1 1					<u>a</u>	ايق								뎔	<u>:</u>								
1		10			1 1			ı		Ē	Ę,	1		ŀ	ſ				i	5				- 1		1		
Section   Sect	$\Box$	-							lL		. 1				_					0								-
Sa		$\mathbb{Z}$									51									101	П	$\Box$	$\top$	$\top$	Τ			乛
4   104   105     5   55   106     7   105   106     8   108   107     8   108   107     9   100   107   108     100   100   100   100     11   60   110   111     112   62   112   112     13   63   113   114     14   64   114   114     15   65   115   115     16   66   1116   117     17   67   117   117     18   1   68   118   119     19   1   69   119   120     21   71   71   121   122     23   73   123   124     24   74   124   124     25   76   126   127     77   77   127   77     28   78   128   128     29	2										52					1-				102			T	$\neg$	Τ	1		П
4   104     5   105     6   105     7   55     8   108     9   100     10   60     11   61     11   61     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   119     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     78   128     29   79     30   80     33   131     34   84     35   132     26   76     77   127     77   127     77   127     78   128     29   79	3	$\prod$									53									103			T		Τ			
6		$\prod$									54					T				104				丁	T			ヿ
7   8   107   108   109   100   100   100   100   100   100   100   111   112   112   112   112   112<											55									105	П		T		T	1	T	ヿ
7		$\prod$																					T	7	1			ヿ
9																				107					1		П	$\neg$
10											58					1				108			T					П
10		Ш									59	T								109					1			コ
11	10	Ш									60					T				110				7	Т			$\neg$
12		Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								61									111			$\top$					$\neg$
13			$\Box \Box$																	112			T	$\neg \vdash$		1		$\neg$
14		Ш	$\Box$																	113								$\neg$
15   1		Ш	$\Box \Box$		$\Box$	$\Box$										$\mathbb{I}^-$				114			$\Box$			•		$\neg$
16		Ш									65				$\Box$					115			T		Τ			$\neg$
17		Ш									66									116					1.			$\neg$
19 √   69   119   120     20 √   70   120   121     21 72 72   121   121   121     22 2 72   73   122   122     23 73   123   124   124   125     25 76   126   126   127   127   127   127   128   129   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   137   136   137   137   136   137   137   138   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   143 <td></td> <td>117</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td> <td>T</td> <td></td> <td></td>																				117	П				Τ	T		
To   To   To   To   To   To   To   To																				118				$\neg \vdash$	T			$\neg$
20   70   120   121     21   71   121   121     22   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     34   84   134   134     35   86   136   136     36   86   136   137     38   88   138   139     39   90   140   141     41   92   142   143		9									69									119					7	Т		コ
21 71 72 121   22 72 73 122 122   23 74 124 124 124   25 76 125 126 126   27 77 78 128 127 127   28 79 128 129 129   30 80 130 130 131   31 81 131 131 132   33 83 133 133 133   34 84 85 135 135   36 86 136 137 136   37 88 88 139 139   38 89 139 140   40 90 140 141   41 92 142 143	20										70					1				120			T					ヿ
22   3   122   123   123   124   123   124   124   125   125   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   136   137   137   138   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   142   143<	21								П		71				Т	T	П			121					T	Т		コ
23   73   123   124     25   75   125   125     26   76   127   127     28   78   128   129     29   79   129   130     30   80   130   131     32   82   132   132     33   83   132   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   143	22								lΓ		72										П			$\neg$				
25     125       26     126       27     126       28     127       28     128       29     128       30     129       30     130       31     131       32     132       33     133       34     134       35     135       36     136       37     88       39     138       40     90       41     90       41     91       42     92       43     143	23										73									123	П	П	Т		Τ	Г		$\neg$
25   125   126     27   126   127     28   127   128     29   128   128     30   129   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   84   134     35   85   135     36   85   135     37   88   136     37   88   136     39   89   139     40   90   140     41   90   140     42   92   142     43   93   143	24								Г		74					T	П			124			T		Т	Τ		$\neg$
26   76   126   127     27   77   78   128   128     29   79   129   129   129   130     30   81   81   131   131   131   131   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   138   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   143	25										75									125			T		Τ	Т		П
27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 81 130   31 81 131   32 83 132   33 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 143						[														126					T	Т		
28   78   128     29   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143	27														Т			7		127			T		T	Т		П
29 79   30 130   31 81   32 131   33 132   33 133   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 143	28																			128	П	П	7		1	1	П	П
31   81   131   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144											79						П	٦		129		$\Box$	Т	T	Τ	T		
31   81   131   132     32   83   132   133     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     42   92   142   142     43   93   143   143		П									80		П		$\neg$						П	$\Box$	_	T	T	Τ		П
32   82   132   133     33   84   133   133     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     42   92   142   142     43   93   143   143	31	П			П	$\neg$					81			$\neg$	$\neg \vdash$	1	$\Box$	7		131		$\neg$	丁					$\neg$
33   83   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144	32	П			П	$\neg$					82		1	$\neg$		1	$\Box$	7		132		$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\top$		$\Box$	ヿ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93	33							$\Box$			83									133	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	T			ヿ
35 85   36 136   37 86   37 137   38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93	34										84					floor				134				7		Τ		$\neg$
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93						$\Box$					85					$I^-$				135								$\Box$
37 88   38 138   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93	36		$\Box$	$oxed{\Box}$							86		$\Box$					7		136					T		$\Box$	$\Box$
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93						$\Box$					87									137					T			
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$		$\Box$					88					$\prod$				138					T			$\neg$
40											89					Ι				139					T			$\neg$
41 91   42 92   43 93				$oxed{oxed}$							90							1			П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1	$\Box$	$\neg$
42 92   43 93	41		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι							91		$\Box$							141				7	Т	Τ		$\neg$
43 93 143	42			$I^-$		$\Box$					92							7			П			$\neg \vdash$	T	1	$\Box$	
				$\prod$							93							7			П		$\top$	$\neg \vdash$	$\top$	Τ		$\neg$
						$\Box$		$\perp$			94									144		Ħ	$\dashv$	$\neg \vdash$	1	T		$\neg$
45 95 145			$\Box$								95	$\top$	П	$\neg$	$\Box$			$\neg$		145	П		$\neg$		$\top$	T		ヿ
46 96 146	46			$I^{-}$							96	$\top$	П	丁				╗			П		1	_	$\top$	1		$\neg$
47 97 147	47			Τ		$\Box$					97		П	丁				7		147	П		1	1	$\top$	T		$\dashv$
48 98 148		T		T	П	$\neg$		$\top$				$\neg \vdash$	$\sqcap$	寸		1		7			П		十	+	$\top$	†		$\dashv$
49 99 149	49	$\Box$									99	$\top$	$\Box$	丁	1	$\top$		7				$\dashv$	$\dashv$	$\top$	T	T		$\dashv$
	50										100									150	П	1	十	1	1		$\Box$	$\dashv$